

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier

63034 Clermont Ferrand Cedex

☎ (73) 92-42-68



BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Edition générale

Le 16 Septembre 1983

N°27

COLZA

La levée est amorcée pour les semis les plus précoces (fin Août-début Septembre). Dans l'ensemble, les semis sont pratiquement terminés et la levée est rapide.

GROSSE ALTISE

Colza sensible de la levée jusqu'au stade B 4 (4 feuilles vraies)

* Dégâts - nuisible par :



GROSSE ALTISE
ADULTE

- . La nutrition des adultes (morsures) qui peut entraîner la disparition de plantes, particulièrement de la levée jusqu'au stade 2 feuilles ;
- . Les larves qui minent les pétioles durant l'automne et l'hiver peuvent atteindre le bourgeon terminal.

← Couleur bleu-noir brillant - 4 mm de long

* Lutte raisonnée :

Il faut détruire les ADULTES.

Pour cela : -contrôler leur arrivée dans la parcelle pour la mise en place d'une cuvette jaune,

- visiter régulièrement les parcelles en observant l'importance des morsures (cotylédones, feuilles),
- suivre nos indications.

Intervenir si 3 plantes sur 10 présentent des morsures.

P276
....

Utiliser l'une des pyréthriinoïdes suivantes :

Matière Active	Dose m. a./ha	Produit commercial	Dose P. C./ha
cyperméthrine	25 g	RIPCORDER 5	0,4 1
		CYMBUSH	0,25 1
		KAFIL SUPER	0,25 1
		MASTOR	0,4 1
deltaméthrine	7,5 g	DECIS	0,3 1
fenvalérate	50 g	SUMICIDIN 10	0,5 1

SITUATION ACTUELLE

Les captures en cuvette jaune n'ont pas encore débuté.

Des indications vous seront fournies ultérieurement.

LIMACES

Des dégâts sont signalés.

Les parcelles à sols motteux sont les plus exposés.

Pour s'assurer de leur présence, mettre sous un abri quelconque (tuiles) un tas de granulés anti-limaces. On peut ensuite dénombrer les cadavres.

En cas de nécessité, *intervenir en plein avec :*

- métaldéhyde (nombreuses spécialités) : 20-30 kg/ha
- mercaptodiméthur (Mesurol anti-limaces) : 3 kg/ha

Une bonne répartition diminue le risque envers le gibier tout en améliorant l'efficacité.

DESHERBAGE DU COLZA EN POST-LEVÉE

La plupart des herbicides utilisables en post-levée du colza contrôlent les graminées (traitement de rattrapage).

Certains ont un spectre plus large :

- Kerb-Ultra a une action intéressante sur Sanves et Ravenelles ;
- Pradone T S a un spectre plus large que Légurame en détruisant de nombreuses dicotylédones.

Consulter le tableau ci-joint.

DESHERBAGE DU COLZA

II - PRODUITS DE POST-LEVEE

		O B S E R V A T I O N S			
Matière active	Dose M.A./ha	Spécialités commerciales	Dose S.C./ha	Epoque d'application (stade colza)	
Alloxydime-sodium	750 g	FERVIN	1 kg	Quel que soit le stade colza	Bonne efficacité sur graminées et repousses de céréales (sauf pâturins). Actif sur chiendent (dose forte + huile). L'adjonction d'huile (2-3 l) améliore la rapidité et la régularité d'action. A utiliser par "temps poussant" de la levée à début montaison des graminées.
Fluazifop-butyl	375 g	FUSILADE + ACTIPLUS	1,5 l	Quel que soit le stade colza	Même spectre que FERVIN. Appliquer sur graminées en végétation active (de la levée à début montaison). Bonne rapidité d'action. Intéressant sur graminées vivaces (utiliser 3 l/ha).
Dalapon	2 500 g	Nombreuses spécialités	3 kg	Dès le stade 2-3 feuilles	Emploi précoce nécessaire : <u>sensibilisation</u> du colza au <u>froid</u> . A utiliser par "temps poussant". Bon anti-graminées (dont repousses de céréales).
Propyzamide	500 g à 750 g	KERB 50 W	1 kg à 1,5 kg	Dès le stade 3 feuilles jusqu'à 3 semaines avant reprise végétation	Sélectif du colza. Application possible sur sol gelé. Bonne efficacité sur les graminées et les repousses (contre chiendent utiliser 3 kg/ha). Insuffisant sur dicotylédones. Persistance d'action tributaire de la température et de l'humidité.
Propyzamide + diuron	500 g + 160 g	KERB-ULTRA	1,2 kg	Dès le stade 4 feuilles vraies	Traiter de préférence avant l'hiver sur colza bien implanté et en bon état sanitaire (sinon manque de sélectivité). Bonne action sur graminées et repousses. Efficacité intéressante sur quelques dicotylédones : stellaires, sanves, ravenelles (action du diuron).
Carbétamide	2 100 g	LEGURAME PM	3 kg	Dès stade 4 feuilles jusqu'à 3 semaines avant reprise végétation	Application sur un colza sain et bien enraciné. Utilisation possible sur sol gelé. Bon anti-graminées ; sur chiendent : 5-6 kg Insuffisant sur dicotylédones.
Carbétamide + Diméfuron	1 750 g + 875 g	PRADONE TS	3,5 kg	Dès stade 4 feuilles et avant reprise végétation (Nov. - Déc.)	Appliquer sur un colza sain, bien implanté. Utilisation possible sur sol gelé. Bonne efficacité sur graminées (dont repousses de céréales). Efficace sur de nombreuses dicotylédones : véroniques, mourons, coquelicots. Irrégulier sur matricaires, gallets. Insuffisant sur pensées, capselles.
Benzoyl-prop-éthyl	1 000 g	SUFFIX 20 FACTEN 20	5 l	Début montaison (tige 20 cm)	Efficace sur folle avoine uniquement.